

FR2079685

Patent number: FR2079685
Publication date: 1971-11-12
Inventor:
Applicant: CABE JEAN
Classification:
- international: E04B2/00
- european: E04B2/08
Application number: FR19700004551 19700206
Priority number(s): FR19700004551 19700206

BEST AVAILABLE COPY**Report a data error here**

Abstract not available for FR2079685

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

11 N° de publication :

(A utiliser que pour
le classement et les
commandes de reproduction.)

2.079.685

21 N° d'enregistrement national :

(A utiliser pour les paiements d'annuités,
les demandes de copies officielles et toutes
autres correspondances avec l'I.N.P.I.)

70.04551

15 BREVET D'INVENTION

PREMIÈRE ET UNIQUE
PUBLICATION

22 Date de dépôt..... 6 février 1970, à 10 h 30 mn.
Date de la décision de délivrance..... 18 octobre 1971.
Publication de la délivrance..... B.O.P.I. — «Listes» n. 45 du 12-11-1971.

51 Classification internationale (Int. Cl.).. E 04 b 2/00.

71 Déposant : CABÉ Jean, Quartier Somrus, 64-Orthez.

73 Titulaire : *Idem* 71

74 Mandataire :

54 Élément de construction à démoulage et assemblage rapide.

72 Invention de :

33 32 31 Priorité conventionnelle :

Description

- a) Elément de construction à démoulage et assemblage rapide.
- b) La présente invention concerne les éléments de construction des murs et cloisons du bâtiment et Génie Civil.
- 5 c) Les éléments de construction suivant l'invention comportent un système d'assemblage positif horizontal, sans joint au mortier apparent.
- d) Facile à démouler sa production sera triplée. Il ne comporte pas de joints horizontaux au mortier. Il s'emboîte automatiquement en position de montage, d'où il en résulte une rapidité d'as-
- 10 emblage sans main d'oeuvre qualifiée.
- e) Les éléments sont dotés d'un système d'assemblage horizontal assurant un emboîtement automatique et un démoulage en position verticale trois fois plus productif.
- 15 f) LE produit de l'invention peut être utilisé pour l'assemblage de toute sorte d'éléments de construction: agglomérés, parpaings, briques, etc, de toutes dimensions.

Revendications

- I/ Elément de construction de murs et cloisons doté d'un système d'emboitements horizontaux de toutes formes et de toutes dimensions, simple ou multiples sur toutes les faces, constitué par un profil à rainures mâle et femelle sans joint au mortier obtenu par un nouveau procédé de démoulage vertical. Caractérisé par le fait qu'il comporte un dispositif à assemblage positif automatique très simple qui facilite la pose.
- 5 2/ Dispositif selon la revendication 1
- I0 Caractérisé par le fait que le système de rainures longitudinales est permis par le démoulage en position verticale.
- 3/ Dispositif selon la revendication 2
- Caractérisé par le fait que les rainures facilitent le positionnement au montage.
- I5 4/ Dispositif selon la revendication 3
- Caractérisé par le fait que le positionnement est automatique et l'assemblage indéformable à sec.
- 5/ Dispositif selon la revendication 4
- Caractérisé par le fait qu'il n'y a pas de joint au mortier sur
- 20 les faces apparentes, celles-ci sont très homogènes.
- 6/ Dispositif selon la revendication 5
- Caractérisé par le fait que les surfaces assemblées étant homogènes il y a beaucoup moins de risques de fissuration.
- 7/ Dispositif selon la revendication 6
- 25 Caractérisé par le fait que les surfaces homogènes par l'absence de joint au mortier présentent une meilleure résistance aux infiltrations d'eau de pluie provenant de rafales.

BEST AVAILABLE COPY

FIG-1

COUPE A-A

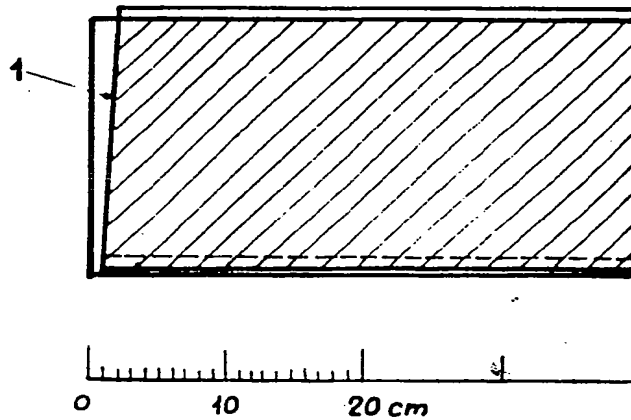


FIG 2

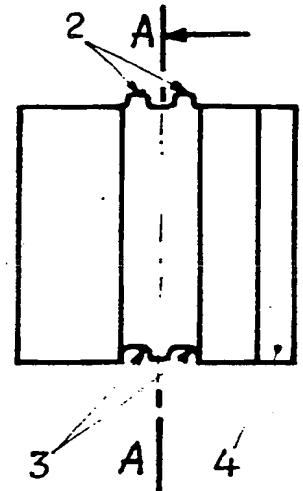


FIG - 4

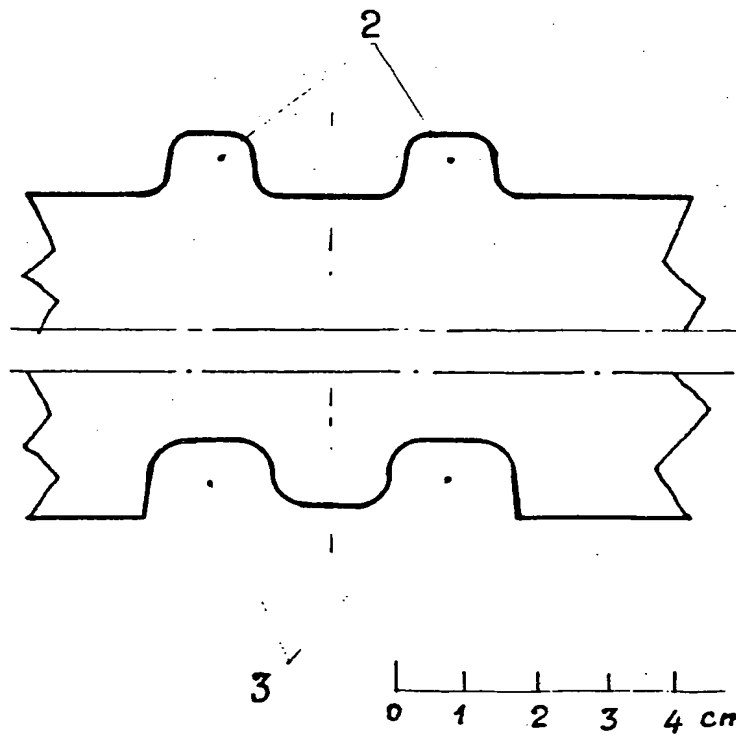


FIG-3

